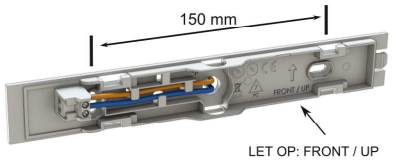
Montage & Service Handleiding D-Sign Opbouw

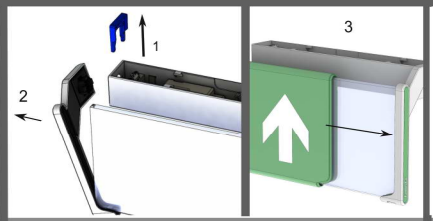
Famostar

MONTAGE

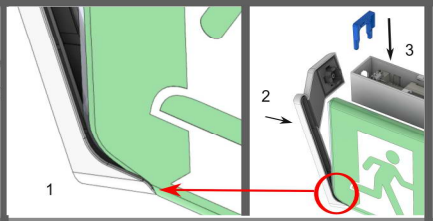


* voor wisselen tussen plafond en wand: zie Onderhoud Stap 4

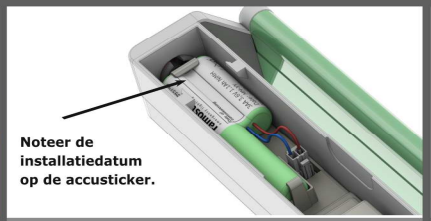
1 Monteer de montageplaat op de wand of op het plafond (*). Let op FRONT/UP-zijde. Sluit de bedrading aan volgens het aansluitschema.



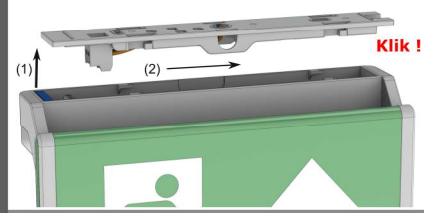
2 Verwijder eerst de blauwe wig (1) en daarna de draagarm (2) met een kantelende beweging. Plaats het pictogram over de lichtplaat met de naad naar de achterzijde (3).



3 Haak de draagarm (1) aan de onderzijde in het pictogram en plaats deze met een kantelende beweging op de lichtunit (2). Fixeer deze met de blauwe wig (3).

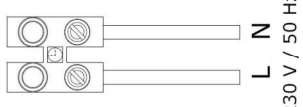


4 Plaats de accustekker.

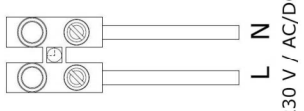


5 Monteer de lichtunit:
(1) door deze op de montageplaat te plaatsen.
(2) en vervolgens naar rechts te schuiven tot er een hoorbare 'klik' is .

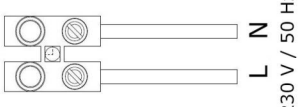
AANSLUITSCHEMA



Decentraal



Centraal



SmartScan*

*Voor meer informatie over het in bedrijf stellen van SmartScan versies neem contact op met Famostar Emergency Lighting

TESTSCHEMA

STATUSINDICATIE:

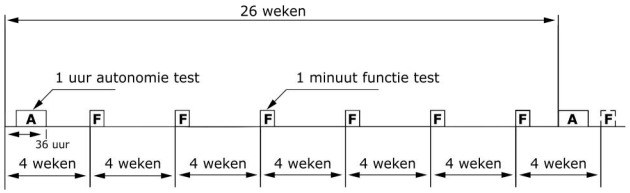
- Normaal
- 1 Autonomie niet gehaald
- 2 Accu Storing
- 3 Led aanduiding storing
- 4 Led vluchtweg fout storing
- 5 Elektronica storing

ATS CYCLUS:

Automatisch

Test

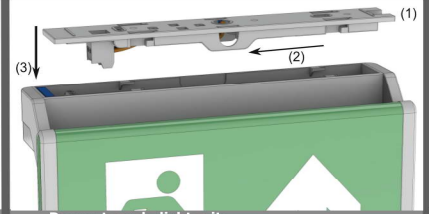
Systeem



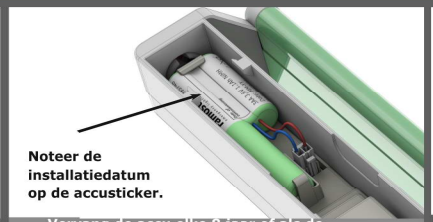
ONDERHOUD



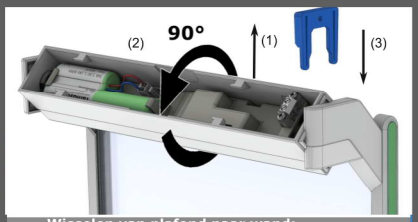
1 Reinig de armatuur elk jaar.
Houd het logboek up-to-date na inspectie.
Onderhoud volgens ISSO publicatie 79.



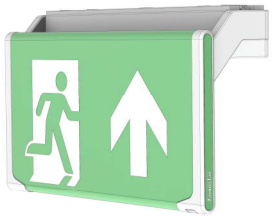
2 Demonteer de lichtunit:
(1) Druk de vergrendeling omhoog
(2) Schuif de lichtunit naar links
(3) Trek de lichtunit van de montageplaat



3 Vervang de accu elke 8 jaar of als de autonomietest niet wordt gehaald.
Noteer de installatiedatum op de sticker van de nieuw geplaatste accu.



4 Wisselen van plafond naar wand:
1) Verwijder de blauwe wig
2) Draai voorzichtig de technische unit 90°
3) Plaats de blauwe wig terug



D-Sign Plafond



D-Sign Wand

SPECIFICATIES

Type	Spanning	Opgenomen vermogen*	Stroom*	Power factor
D-Sign SPA-1	230 V / 50 Hz	2,3 W / 4 VA	17 mA	0,56
D-Sign SPA-1 C	230 V / 50 Hz	2,3 W / 4 VA	17 mA	0,56
D-Sign SP-230	230 V / AC/DC	0,8 W / 1,8 VA	7,5 mA	0,45
D-Sign SPA-1 Cinema dim	230 V / 50 Hz	1,5 W / 2,8 VA	11,8 mA	0,53
D-Sign SPA-1 C Cinema dim	230 V / 50 Hz	1,5 W 2,8 VA	11,8 mA	0,53
D-Sign SP-230 Cinema dim	230 V / AC/DC	0,3 W / 0,8 VA	3,5 mA	0,39

*Maximale waardes bij ingeschakelde lichtbron en niet volledig geladen accu

LET OP: De armatuur moet zodanig worden gemonteerd dat langdurig staren in de lichtbron, op een afstand kleiner dan 0,45 meter, niet aannemelijk is **.

** Geldt alleen voor C-versies

Montage	Op normaal ontvlambare oppervlaktes.
Alleen voor vaste aansluiting	Aansluiten met XMVK, YMVK of gelijkwaardig
Temperatuurbereik	+5°C tot +35°C (230 V versies: +5°C tot +40°C)
Afmetingen	Zie www.famostar.nl
Autonomie	1 uur
Lichtbron	Led, niet door de klant uitwisselbaar!
Lichtstroom	138 Lumen (Alleen bij C-Versies)
Accu	3,6 V 1,1 Ah NiMH (AA cel)
Beschermingsklasse	IP 40 & IK 08
ATS	Automatisch Test Systeem (IEC 62034)
Isolatieklasse	Klasse II, toestellen hoeven niet geaard te worden.
Keurmerk	ENEC Kema-Keur (IEC 60598-2-22)
Materiaal	Polycarbonaat (PC)

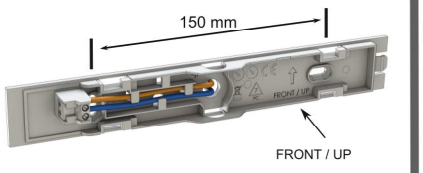
Garantie, toebehoren, afstandstabellen en verdere informatie zie www.famostar.nl.

Montage en onderhoud dienen uitgevoerd te worden door opgeleid personeel. Montage en/of gebruik in afwijking van de specificaties kan (levens)gevaarlijk zijn door o.a. elektrische schok en/of brand.

Mounting & Service Manual D-Sign Surface

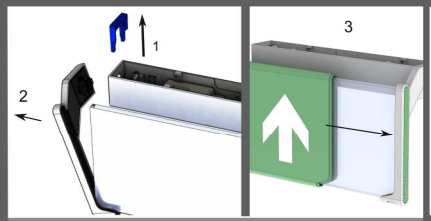
Famostar

MOUNTING

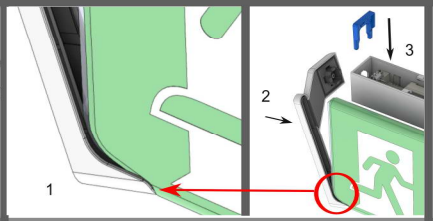


* To transform from ceiling to wall: see Service Step 4

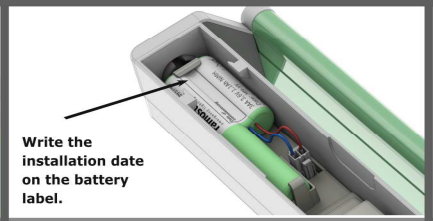
1 Mount the mounting plate on the ceiling or wall (*). Pay attention to FRONT/UP-side. Connect the wiring according to the wiring diagram.



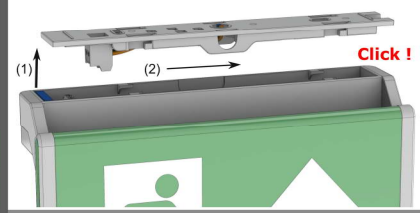
2 First remove the blue wedge (1) and then the supporting bracket (2) by tilting. Postion the legend with the seam on the backside (3).



3 Hook the supporting bracket (1) on the bottom side of the legend and and place this on the light unit by tilting(2). Secure with the blue wedge (3).

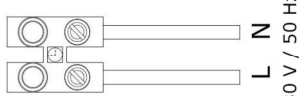


4 Put the battery connector in place.

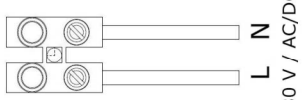


5 Mount the light unit:
(1) by placing it on the mounting plate,
(2) and then slide it to the right untill a 'click' is audible.

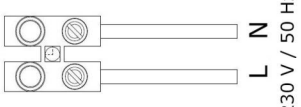
WIRING DIAGRAM



Maintained



Centrally supplied



SmartScan*

*For more information about the commissioning of SmartScan luminiares, please contact Famostar Emergency Lighting

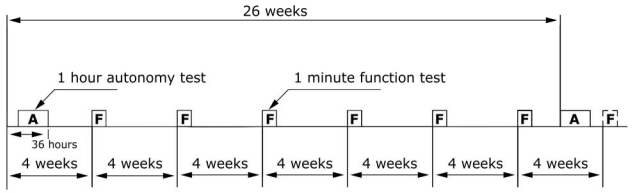
TESTING

STATUS INDICATION:

- Normal / Battery is being charged
- 1 Required autonomy not achieved
- 2 Battery failure
- 3 Led signage failure
- 4 Led escape route failure
- 5 Elektronic failure

ATS CYCLE:

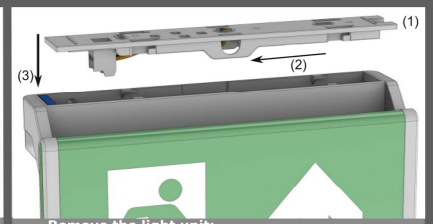
Automatic Testing System



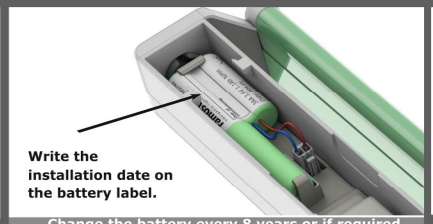
SERVICE



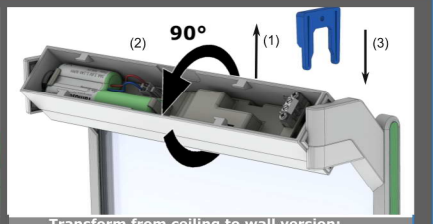
1 Clean the fixture every year.
Keep the logbook up-to-date after inspection.
Maintenance according ISSO publication 79.



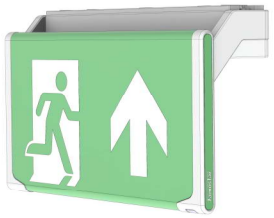
2 Remove the light unit:
(1) Push the lock upwards
(2) Slide the light unit to the left
(3) Pull the fixture away from the mounting plate.



3 Change the battery every 8 years or if required autonomy isn't achieved.



4 Transform from ceiling to wall version:
1) Remove the blue wedge.
2) Rotate the technical unit 90° carefully.
3) Replace the blue wedge.



D-Sign Ceiling



D-Sign Wall

SPECIFICATIES

Type	Voltage	Power consumption*	Current*	Power factor
D-Sign SPA-1	230 V / 50 Hz	2,3 W / 4 VA	17 mA	0,56
D-Sign SPA-1 C	230 V / 50 Hz	2,3 W / 4 VA	17 mA	0,56
D-Sign SP-230	230 V / AC/DC	0,8 W / 1,8 VA	7,5 mA	0,45
D-Sign SPA-1 Cinema dim	230 V / 50 Hz	1,5 W / 2,8 VA	11,8 mA	0,53
D-Sign SPA-1 C Cinema dim	230 V / 50 Hz	1,5 W 2,8 VA	11,8 mA	0,53
D-Sign SP-230 Cinema dim	230 V / AC/DC	0,3 W / 0,8 VA	3,5 mA	0,39

*Maximum values at switched-on light source and not fully charged battery

ATTENTION: The luminaire should be positioned so that prolonged staring into the luminiare at a distance closer than 0,45 meter is not expected **.

** Only C-versions

Mounting	Installation on normal flammable surfaces.
Only for fixed mounting	Use XMVK, YMVK or equivalent
Temperature range	+5 °C till +35 °C (230 V Versions +5 °C till +40 °C)
Dimensions	See www.famostar.nl
Autonomy	1 hour
Light source	LED, non user-replaceable!
Rated lumen output	138 Lumen
Battery	3,6 V 1,1 Ah NiMH (AA cell)
Protection rate	IP 40 & IK 08
ATS	Automatic Test System (IEC 62034)
Insulation class	Class II, double insulated (no ground connection
Marking	ENEC Kema-Keur (IEC 60598-2-22)
Material	Polycarbonate (PC)

Warranty, accessories and spacing tables and further information see www.famostar.nl.

Installation and maintenance to be carried out by qualified personnel only. Installation and/or use in deviation from the specifications can be dangerous or life-threatening due to electrical shock and/or fire.